

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA
UO ENERGIA E IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
I LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE
ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI
VIABILITA' DI SOPPRESSIONE PL AL KM 143+833- VIA CALABRONI

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT

SCALA :

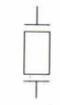
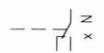
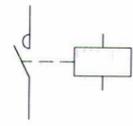
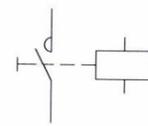
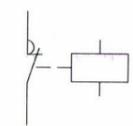
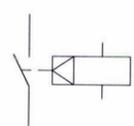
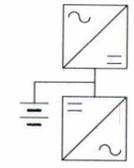
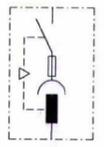
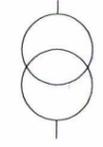
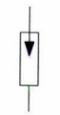
COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IF0K 00 D 18 DX LF0000 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	S.Martinelli <i>SM</i>	27.02.2015	M.Castellani <i>MC</i>	27.02.2015	F.Carrone <i>FC</i>	27.02.2015	G.Guidi Buffarini <i>GG</i>	27.02.15



LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CLIENTE

PROGETTO

- FILE Quadro Cavalcaferrovia.DWG

ARCHIVIO

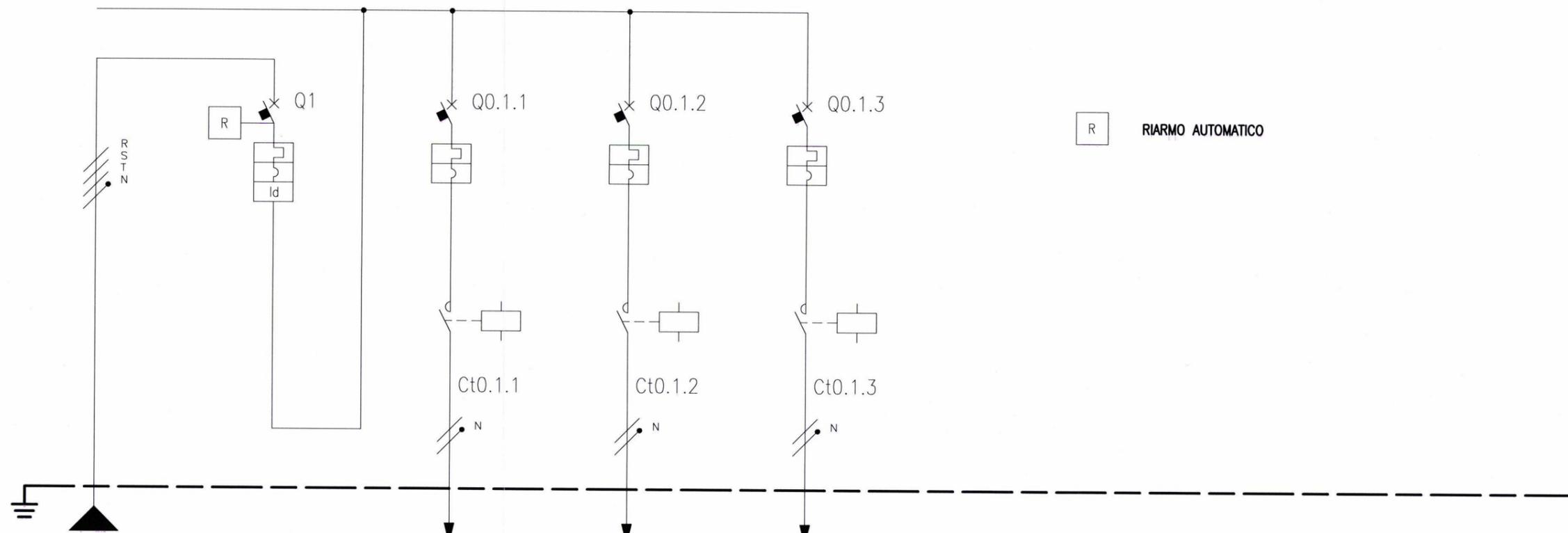
- DATA 27/2/2015 REVISIONE

DISEGNATORE

- PAGINA 2 SEGUE 3

IMPIANTO Viabilità

TAVOLA



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	1	RSTNPE	1	RSTN	2	RN	3	SN	4	TN						
DESCRIZIONE CIRCUITO		1		1		2		3		4							
TIPO APPARECCHIO																	
INTERRUTTORE	Icu [kA]			10		10		10		10							
	N. POLI			3P+N	32	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16						
	CURVA/SGANCIATORE			C		C		C		C							
	Ir [A]			32		16		16		16							
	I _{sd} [A]			320		160		160		160							
	Ii [A]																
DIFFERENZIALE	Ig [A]																
	TIPO			Vigi	A SI												
CONTATTORE	I _{dn} [A]			0,3	Selettivo												
	TIPO																
TELERUTTORE	BOBINA [V]					230	2P	20	230	2P	20	230	2P	20			
	N. POLI																
TERMICO	TIPO																
	I _{rth} [A]																
FUSIBILE	N. POLI																
	I _n [A]																
ALTRE APP.	TIPO																
	MODELLO																
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO			EPR	11			EPR	13	EPR	13	EPR	13				
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x2,5	1x2,5	1x2,5		1x25	1x25	1x25	1x25	1x25	1x25				
	I _b [A]			6,8	33			6,8	161	6,8	161	6,8	161				
FONDO LINEA	Un [V]			400				230	1,4	230	1,4	230	1,4				
	I _{cc min} [kA]			5	8,4			0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3				
	I _{cc max} [kA]																
NOTE	LUNGHEZZA [m]			1	0			450	2,3	450	2,3	450	2,3				
	dV TOTALE [%]																
				FG7R				FG7R		FG7R		FG7R					

CLIENTE	PROGETTO	- FILE Quadro Cavalcaferrovia.DWG
	ARCHIVIO	- DATA 27/2/2015 REVISIONE
IMPIANTO Viabilità	DISEGNATORE	- PAGINA 3 SEGUE 4
	TAVOLA	